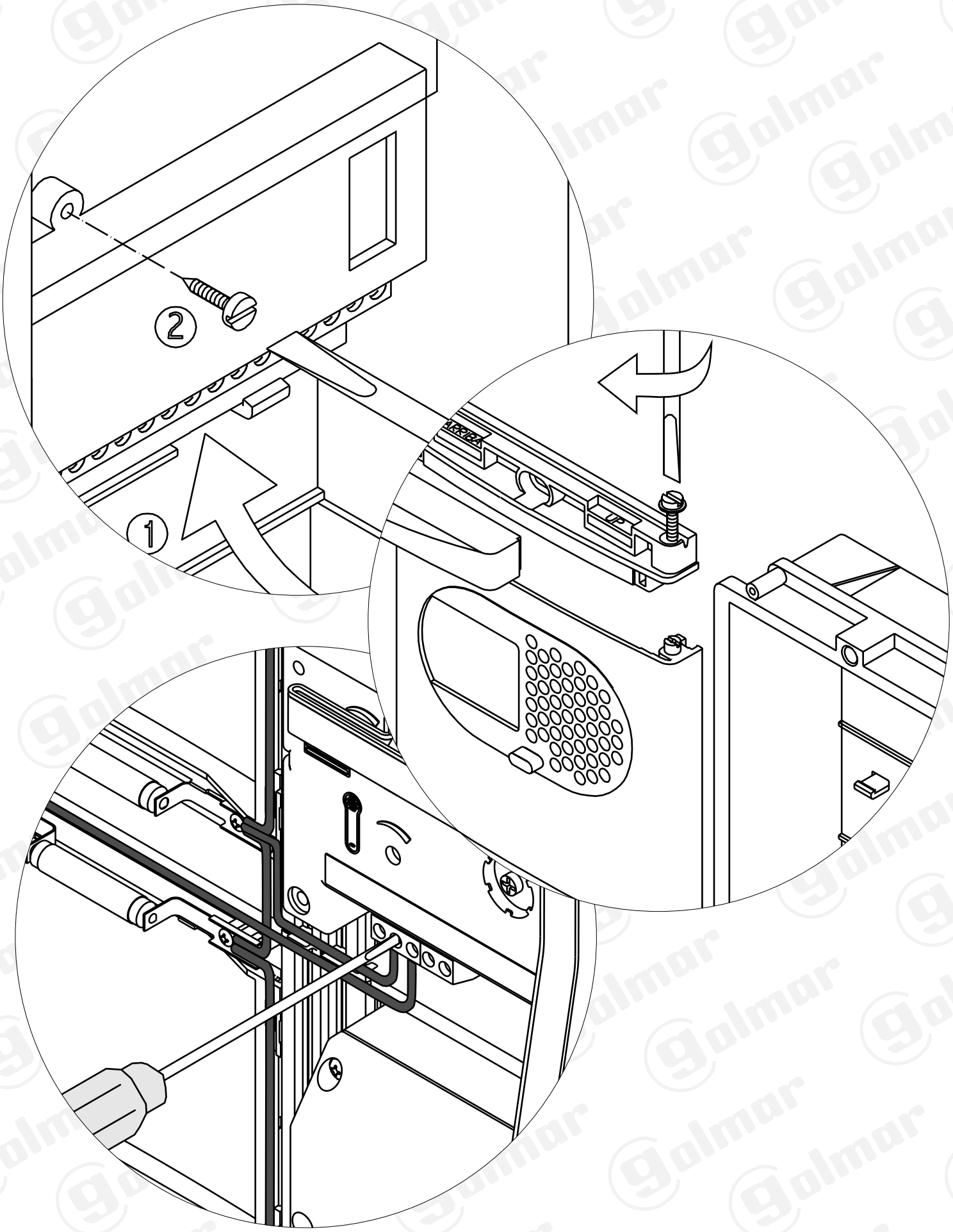
COMPOSICIONES

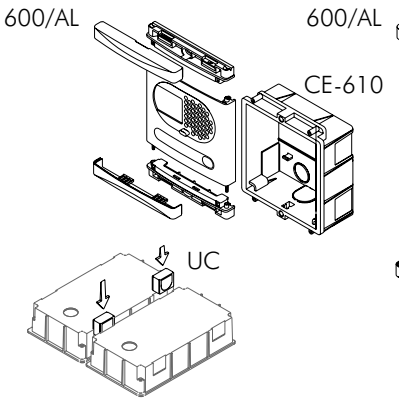


Módulos mecánicos

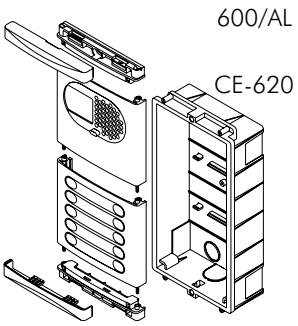
Escoger las cajas de empotrar en función de los módulos necesarios, enlazaremos lateralmente tantas cajas como sean necesarias, utilizando los tuneles pasacables UC. Escoger un juego de cabezales 600/AL por cada caja de empotrar.

Ejemplos de composición:

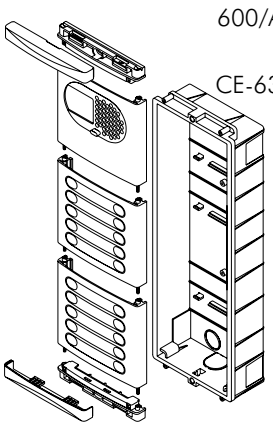
1 módulo



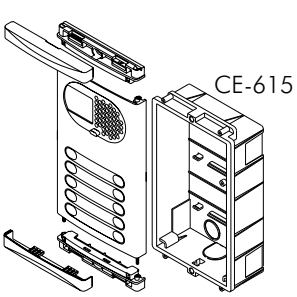
2 módulo



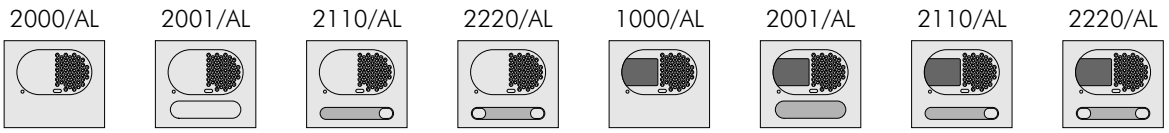
3 módulo



1 módulo compacto

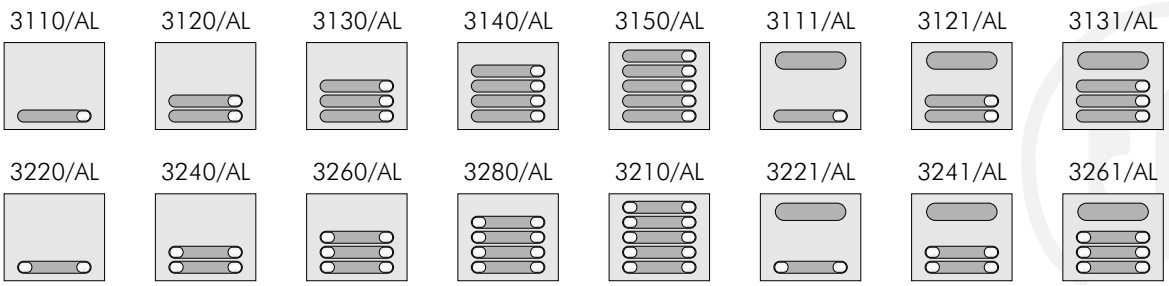


Módulos de rejilla

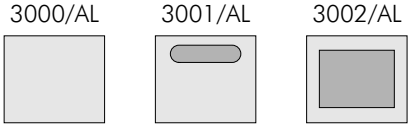


Módulos de complemento

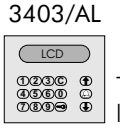
Módulos de pulsadores



Módulos ciegos



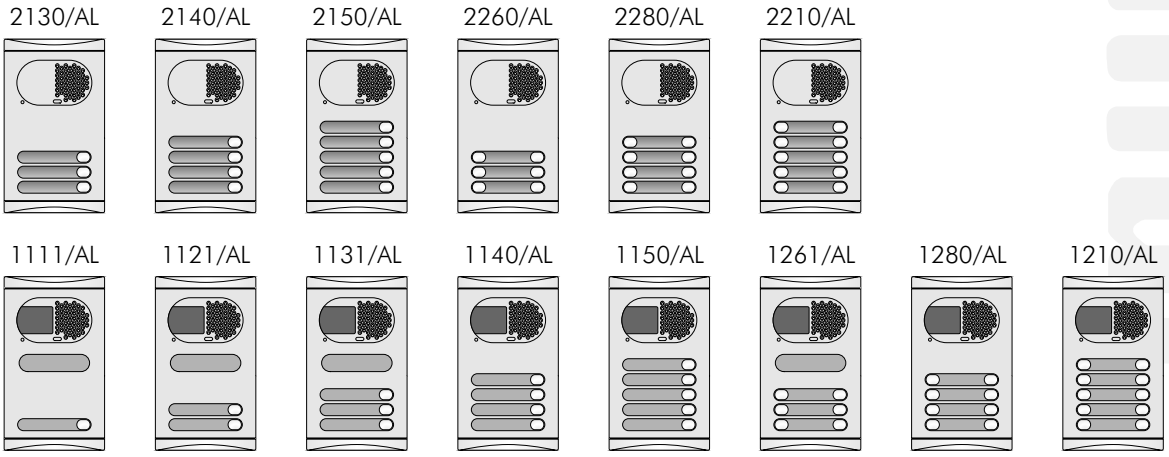
Módulos con electrónica



Teclado para llamada codificada

Teclado para control de accesos

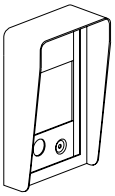
Módulos compactos, incluyen los cabezales 600/AL



Composición mecánica

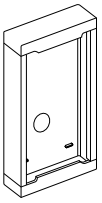
Complementos

Cajas de superficie con visera integrada (Solo apta para equipos con instalación 4+n o placas codificadas).



	Dimensiones
871/AL: Para placas de 1 módulo.	160(Al) x 150(An) x 68(P)mm.
875/AL: Para módulos compactos.	240(Al) x 150(An) x 68(P)mm.
872/AL: Para placas de 2 (Al) x 1(An) módulos.	277(Al) x 150(An) x 68(P)mm.
825/AL: Para placas codificadas con módulo 3202/AL.	240(Al) x 300(An) x 68(P)mm.

Cajas de superficie enlazables horizontalmente (Solo apta para equipos con instalación 4+n o placas codificadas).

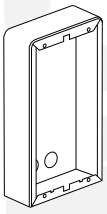


	Dimensiones
881/AL: Para placas de 1 módulo.	148(Al) x 134(An) x 32(P)mm.
885/AL: Para módulos compactos.	240(Al) x 134(An) x 32(P)mm.
882/AL: Para placas de 2 módulos.	265(Al) x 134(An) x 32(P)mm.
883/AL: Para placas de 3 módulos.	382(Al) x 134(An) x 32(P)mm.

Viseras.

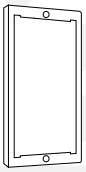
711/AL: Para placas de 1 módulo.	160(Al) x 150(An) x 45(P)mm.
705/AL: Para módulos compactos.	240(Al) x 150(An) x 45(P)mm.
721/AL: Para placas de 2 (Al) x 1(An) módulos.	277(Al) x 150(An) x 45(P)mm.
731/AL: Para placas de 3 (Al) x 1(An) módulos.	394(Al) x 150(An) x 45(P)mm.
722/AL: Para placas de 2 (Al) x 2(An) módulos.	277(Al) x 284(An) x 45(P)mm.
732/AL: Para placas de 3 (Al) x 2(An) módulos.	394(Al) x 284(An) x 45(P)mm.
725/AL: Para placas codificadas con módulo 3202/AL.	240(Al) x 284(An) x 45(P)mm.

Cajas de superficie.



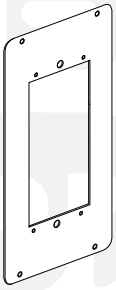
811/AL: Para placas de 1 módulo.	160(Al) x 150(An) x 61(P)mm.
805/AL: Para módulos compactos.	240(Al) x 150(An) x 61(P)mm.
821/AL: Para placas de 2 (Al) x 1(An) módulos.	277(Al) x 150(An) x 61(P)mm.
831/AL: Para placas de 3 (Al) x 1(An) módulos.	394(Al) x 150(An) x 61(P)mm.
822/AL: Para placas de 2 (Al) x 2(An) módulos.	277(Al) x 284(An) x 61(P)mm.
832/AL: Para placas de 3 (Al) x 2(An) módulos.	394(Al) x 284(An) x 61(P)mm.

Cajas de superficie angulares.



911/AL: Para placas de 1 módulo.	151(Al) x 140(An) x 140(P)mm.
905/AL: Para módulos compactos.	231(Al) x 140(An) x 140(P)mm.
921/AL: Para placas de 2 (Al) x 1(An) módulos.	268(Al) x 140(An) x 140(P)mm.
931/AL: Para placas de 3 (Al) x 1(An) módulos.	385(Al) x 140(An) x 140(P)mm.
922/AL: Para placas de 2 (Al) x 2(An) módulos.	272(Al) x 274(An) x 274(P)mm.
932/AL: Para placas de 3 (Al) x 2(An) módulos.	389(Al) x 274(An) x 274(P)mm.

Marcos de sustitución

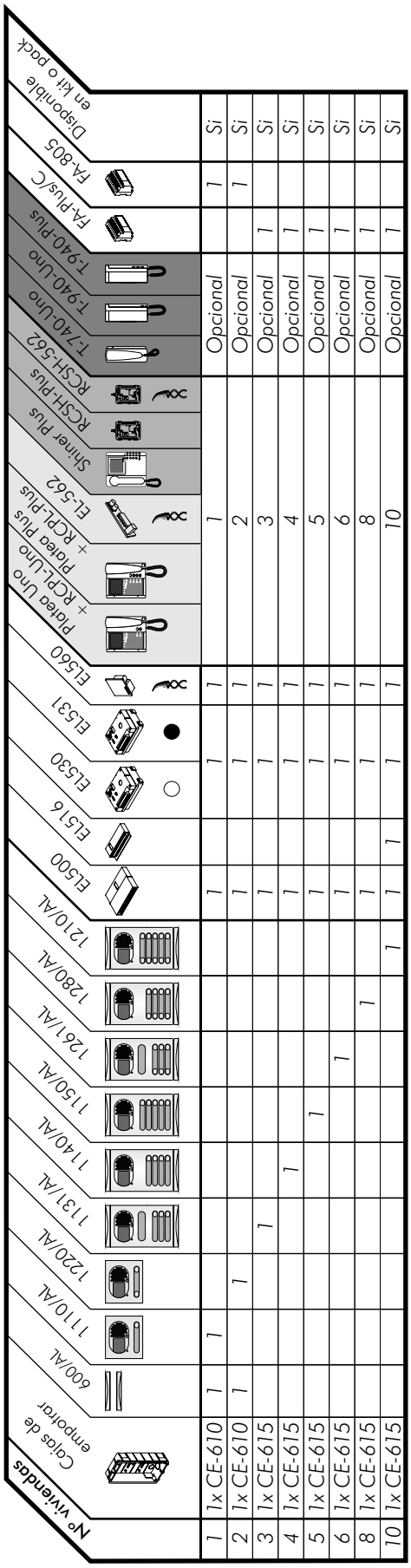


611/AL: Para placas de 1 módulo.	278(Al) x 200(An)mm.
605/AL: Para módulos compactos.	395(Al) x 200(An)mm.
621/AL: Para placas de 2 (Al) x 1(An) módulos.	395(Al) x 200(An)mm.
631/AL: Para placas de 3 (Al) x 1(An) módulos.	512(Al) x 200(An)mm.
622/AL: Para placas de 2 (Al) x 2(An) módulos.	395(Al) x 334(An)mm.
632/AL: Para placas de 3 (Al) x 2(An) módulos.	512(Al) x 334(An)mm.

Placas de videoportero

Realizar la composición según necesidad, siguiendo las tablas adjuntas. Los ejemplos expuestos son orientativos, si precisa una composición diferente, consulte con nuestro departamento técnico comercial.

Placas de pulsadores de 1 a 10 viviendas



Nº viviendas	Cajas de empotrar	MÓDULOS MECÁNICOS									MÓDULOS ELECTRÓNICOS						MONITORES				TELÉFONOS			
		600/AL	1110/AL	1220/AL	1131/AL	1140/AL	1150/AL	1261/AL	1280/AL	1210/AL	ELS00	ELS16	ELS30	ELS31	ELS60	Plated Uno + RCPL-Uno	Plated Plus + RCPL-Plus	EL-562	Shiner Plus	RCSH-Plus	RCSH-562	T-740-Uno	T-940-Uno	T-940-Plus	FA-Plus/C	FA-805	Disponible en kit o pack
1	1x CE-610	1	1								1		1	1			1					Opcional			1	Si
2	1x CE-610	1		1							1		1	1			2					Opcional			1	Si
3	1x CE-615				1						1		1	1			3					Opcional		1		Si
4	1x CE-615					1					1		1	1			4					Opcional		1		Si
5	1x CE-615						1				1		1	1			5					Opcional		1		Si
6	1x CE-615							1			1		1	1			6					Opcional		1		Si
8	1x CE-615								1		1		1	1			8					Opcional		1		Si
10	1x CE-615									1	1	1	1	1			10					Opcional		1		Si

○ Videoportero B/N
● Videoportero Color
Solo instalación por par trenzado

Opción con monitores Platea (Uno o Plus)
Opción con monitores Shiner
Teléfonos adicionales opcionales

VER CONSIDERACIONES IMPORTANTES EN PÁGINA 21.

Distribuidores de video
La cantidad de distribuidores a utilizar depende de la estructura de cada edificio, por lo tanto, no se incluyen en las tablas.
Es recomendable utilizar al menos uno por planta.
Utilice al menos un distribuidor D4L-Plus por cada 4 monitores en instalación por coaxial y un distribuidor D6L-Plus/2H por cada 6 monitores en instalación por par trenzado.

Composición de equipos

Placas de videoportero

Placas de pulsadores de 10 a 52 viviendas

		MÓDULOS MECÁNICOS														MÓDULOS ELECTRÓNICOS						MONITORES						TELÉFONOS				
Nº viviendas	Cajas de empotrar	UC	600/AL	1000/AL	1110/AL	1220/AL	3110/AL	3140/AL	3150/AL	3220/AL	3240/AL	3260/AL	3280/AL	3210/AL	3000/AL	EL500	EL501 ▲	EL516	EL530 ○	EL531 ●	EL560	Platea Uno + RCPL-Uno	Platea Plus + RCPL-Plus	EL-562	Shiner Plus	RCSH-Plus	RCSH-562	T-740-Uno	T-940-Uno	T-940-Plus	FA-Plus
12	1x CE-620		1			1								1		1	1	1	1	1		12						Opcional			1
14	1x CE-630		1	1							1			1		1	1	1	1	1		14						Opcional			1
15	2x CE-620	1	2	1					1					1	1	1	1	1	1	1		15						Opcional			1
16	1x CE-630		1	1								1		1		1	1	1	1	1		16						Opcional			1
18	1x CE-630		1	1									1	1		1	1	1	1	1		18						Opcional			1
20	1x CE-630		1	1										2		1	1	1	1	1		20						Opcional			1
22	1x CE-630		1			1								2		1	1	1	1	1		22						Opcional			1
24	2x CE-620	1	2			1				1				2		1	1	2	1	1		24						Opcional			1
26	2x CE-620	1	2	1								1		2		1	1	2	1	1		26						Opcional			1
27	2x CE-630	1	2	1				1	1				1	1	1	1	1	2	1	1		27						Opcional			1
28	2x CE-620	1	2	1									1	2		1	1	2	1	1		28						Opcional			1
30	2x CE-620	1	2	1										3		1	1	2	1	1		30						Opcional			1
32	2x CE-620	1	2			1								3		1	1	2	1	1		32						Opcional			1
33	2x CE-630	1	2			1	1		2					2		1	1	2	1	1		33						Opcional			1
34	2x CE-630	1	2	1								1	1	2	1	1	1	2	1	1		34						Opcional			1
36	2x CE-630	1	2	1									2	2	1	1	1	2	1	1		36						Opcional			1
38	2x CE-630	1	2	1									1	3	1	1	1	3	1	1		38						Opcional			1
40	2x CE-630	1	2	1										4	1	1	1	3	1	1		40						Opcional			1
42	2x CE-630	1	2			1								4	1	1	1	3	1	1		42						Opcional			1
44	2x CE-630	1	2			1				1				4		1	1	3	1	1		44						Opcional			1
46	2x CE-630	1	2	1								1		4		1	1	3	1	1		46						Opcional			1
48	2x CE-630	1	2	1									1	4		1	1	3	1	1		48						Opcional			1
50	2x CE-630	1	2	1										5		1	1	3	1	1		50						Opcional			1
52	2x CE-630	1	2			1								5		1	1	4	1	1		52						Opcional			2

○ Videoportero B/N ▲ Solo placas generales Opción con monitores Platea (Uno o Plus) Teléfonos adicionales opcionales

● Videoportero Color Solo instalación por par trenzado Opción con monitores Shiner

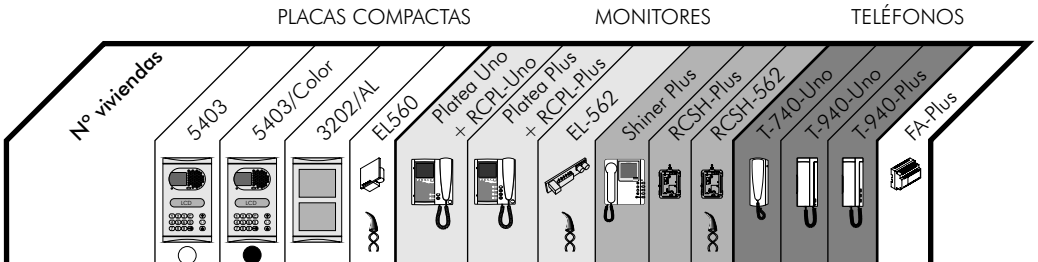
VER CONSIDERACIONES IMPORTANTES EN PÁGINA 21.

Distribuidores de video

La cantidad de distribuidores a utilizar depende de la estructura de cada edificio, por lo tanto, no se incluyen en las tablas.
Es recomendable utilizar al menos uno por planta.
Utilice al menos un distribuidor D4L-Plus por cada 4 monitores en instalación por coaxial y un distribuidor D6L-Plus/2H por cada 6 monitores en instalación por par trenzado.

Placas de videoportero

Placas codificadas



De 1 a 50	*1*	*1*	*1*	*1*	*De 1 a 50*	*Opcional*	
De 51 a 100	*1*	*1*	*1*	*1*	*De 51 a 100*	*Opcional*	*1*
De 101 a 150	*1*	*1*	*2*	*1*	*De 101 a 150*	*Opcional*	*2*
De 151a 200	*1*	*1*	*2*	*1*	*De 151a 200*	*Opcional*	*3*
De 201 a 250	*1*	*1*	*3*	*1*	*De 201 a 250*	*Opcional*	*4*
De 251 a 300	*1*	*1*	*3*	*1*	*De 251 a 300*	*Opcional*	*5*

○ Videoportero B/N
● Videoportero Color
Solo instalación por par trenzado
Opción con monitores Platea (Uno o Plus)
Opción con monitores Shiner
Teléfonos adicionales opcionales

Distribuidores de video

La cantidad de distribuidores a utilizar depende de la estructura de cada edificio, por lo tanto, no se incluyen en las tablas. Es recomendable utilizar al menos uno por planta.
Utilice al menos un distribuidor D4L-Plus por cada 4 monitores en instalación por coaxial y un distribuidor D6L-Plus/2H por cada 6 monitores en instalación por par trenzado.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- *El alimentador **FA Plus/C** soporta hasta 10 monitores/teléfonos, en caso de que, al instalar unidades en paralelo, se superase ese máximo, se deberá sustituir al **FA Plus/C** por el **FA Plus**.*
- *El alimentador **FA Plus** soporta hasta 50 monitores/teléfonos, en caso de que, al instalar unidades en paralelo, se superase ese máximo, se deberá añadir un **FA Plus** adicional en la instalación. Ver esquemas de las págs 87 y 94.*
- *En placas secundarias o generales, utilizar siempre el **FA Plus/C**.*
- *Si la placa dispone de más de 8 lamparitas o más de 3 módulos de pulsadores, añadir un **TF-104** para la alimentación de las lamparitas (Ver pág. 95).*
- *Los distribuidores de video a utilizar son el **D4L-Plus** para cable coaxial y el **D6L-Plus/2H** para par trenzado, el primero permite conectar 4 monitores y el segundo 6. Utilizar tantos como sea necesario.*
- ***Utilizar siempre abrepuertas de corriente continua.***
- *En sistemas con placas generales, si se utilizan monitores o teléfonos Uno, es necesario instalar repetidores **RD-Plus/Uno** en la entrada de las placas interiores (ver esquemas de las págs. 71 y 79).*

MONITORES / TELÉFONOS

- *El nº máximo de monitores/teléfonos en una misma vivienda es de 3, si se requiere un nº mayor, se deberá instalar un alimentador **FA Plus/C** adicional por cada 3 monitores/teléfonos adicionales.*
- *Debemos escoger entre 3 monitores diferentes, **Platea Uno, Platea Plus o Shiner Plus**, todos son 100% compatibles entre si pudiendo mezclarlos en una misma instalación.*
- *Si escogemos opción de videoportero a color, los monitores deberán ser **Platea Uno Color** o **Platea Plus Color**. Los monitores de blanco y negro son compatibles con las instalaciones a color, pero siempre mostrarán la imagen en blanco y negro.*
- *Si se requieren teléfonos adicionales, escoger entre el **T-740 Uno, T-940 Uno o T-940 Plus**, dichos teléfonos también pueden instalarse en vivienda como terminal único.*

ELEMENTOS OPCIONALES

- *Sonerías adicionales para monitores y teléfonos Plus: **SAV-90**.*
- *Relés para activación de funciones auxiliares de monitores Plus: **SAR-90**.*
- *Central de conserjería de audio: **CE-941 Plus + RCSH Plus**.*
- *Central de conserjería de video (coaxial): **CE-990 Plus + RCSH Plus**.*
- *Central de conserjería de video (par trenzado): **CE-990 Plus + RCSH 562**.*
  El nº máximo de centrales en una instalación es de 2.
- *Placas adicionales de audio, ver página siguiente.*

Composición de equipos

Placas adicionales solo audio digital

Los ejemplos expuestos a continuación son solo válidos para placas adicionales de audio en un sistema de videoportero.

Placas de pulsadores de 1 a 10 viviendas

Nº viviendas	Cajas de empotrar	600/AL	1110/AL	1220/AL	2130/AL	2140/AL	2150/AL	2260/AL	2280/AL	2210/AL	EL500	EL516	EL540	FA-Plus/C
1	1x CE-610	1	1								1		1	1
2	1x CE-610	1		1							1		1	1
3	1x CE-615				1						1		1	1
4	1x CE-615					1					1		1	1
5	1x CE-615						1				1		1	1
6	1x CE-615							1			1		1	1
8	1x CE-615								1		1		1	1
10	1x CE-615									1	1	1	1	1

Placas codificadas

Nº viviendas	4403	3202/AL
De 1 a 50	1	1
De 51 a 100	1	1
De 101 a 150	1	2
De 151a 200	1	2
De 201 a 250	1	3
De 251 a 300	1	3

Placas de pulsadores de 10 a 52 viviendas

Nº viviendas	Cajas de empotrar	UC	600/AL	2000/AL	2110/AL	2220/AL	3110/AL	3140/AL	3150/AL	3220/AL	3240/AL	3260/AL	3280/AL	3210/AL	3000/AL	EL500	EL501 ▲	EL516	EL540	FA-Plus
12	2x CE-620	1	2			1								1		1	1	1	1	1
14	1x CE-630		1	1							1			1		1	1	1	1	1
15	2x CE-620	1	2	1					1					1	1	1	1	1	1	1
16	1x CE-630		1	1								1		1		1	1	1	1	1
18	1x CE-630		1	1									1	1		1	1	1	1	1
20	1x CE-630		1	1										2		1	1	1	1	1
22	1x CE-630		1			1								2		1	1	1	1	1
24	2x CE-620	1	2			1				1				2		1	1	2	1	1
26	2x CE-620	1	2	1								1		2		1	1	2	1	1
27	2x CE-630	1	2	1				1	1				1	1	1	1	1	2	1	1
28	2x CE-620	1	2	1									1	2		1	1	2	1	1
30	2x CE-620	1	2	1										3		1	1	2	1	1
32	2x CE-620	1	2			1								3		1	1	2	1	1
33	2x CE-630	1	2			1	1		2					2		1	1	2	1	1
34	2x CE-630	1	2	1								1	1	2	1	1	1	2	1	1
36	2x CE-630	1	2	1									2	2	1	1	1	2	1	1
38	2x CE-630	1	2	1									1	3	1	1	1	3	1	1
40	2x CE-630	1	2	1										4	1	1	1	3	1	1
42	2x CE-630	1	2			1								4	1	1	1	3	1	1
44	2x CE-630	1	2			1				1				4		1	1	3	1	1
46	2x CE-630	1	2	1								1		4		1	1	3	1	1
48	2x CE-630	1	2	1									1	4		1	1	3	1	1
50	2x CE-630	1	2	1										5		1	1	3	1	1
52	2x CE-630	1	2			1								5		1	1	4	1	2

▲ Solo placas generales